Index of Claims

Applica	ation/C	ontrol	No.
---------	---------	--------	-----

10/603,558

Examiner

Anthony Sol

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CALCEV ET AL.

Art Unit

2616

√	Rejected
11	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Date

The late of the	_		•	Data						Г	Claim Date									Claim							
C	-	Cla	um	-	<u> </u>	_	T	Dat	e			-	-	- Cla	um					ate	· ·						41111
7 10 57 10 10 8 58 59 10 10 10 60 11 111 11 61 61 111 11 62 111 111 13 63 63 111 15 65 111 111 16 66 111 111 18 68 111 111 19 69 111 122 21 71 122 122 23 73 122 122 24 74 122 122 25 76 122 122 26 76 122 122 27 77 122 122 28 79 122 122 29 79 122 123 30 80 133 133 31 81 83 133 33 82 133 133 34 84		Final	Original	4-100										Final												Final	1
7 10 57 10 10 8 58 59 10 10 10 60 11 111 11 61 61 111 11 62 111 111 13 63 63 111 15 65 111 111 16 66 111 111 18 68 111 111 19 69 111 122 21 71 122 122 23 73 122 122 24 74 122 122 25 76 122 122 26 76 122 122 27 77 122 122 28 79 122 122 29 79 122 123 30 80 133 133 31 81 83 133 33 82 133 133 34 84	-		1	J	1						\Box				51				,		Ī						101
7 10 57 10 10 8 58 59 10 10 10 60 11 111 11 61 61 111 11 62 111 111 13 63 63 111 15 65 111 111 16 66 111 111 18 68 111 111 19 69 111 122 21 71 122 122 23 73 122 122 24 74 122 122 25 76 122 122 26 76 122 122 27 77 122 122 28 79 122 122 29 79 122 123 30 80 133 133 31 81 83 133 33 82 133 133 34 84	ſ		2	1	T		T	П				\neg	ſ		52				Ĩ								102
7 10 57 10 10 8 58 59 10 10 10 60 11 111 11 61 61 111 11 62 111 111 13 63 63 111 15 65 111 111 16 66 111 111 18 68 111 111 19 69 111 122 21 71 122 122 23 73 122 122 24 74 122 122 25 76 122 122 26 76 122 122 27 77 122 122 28 79 122 122 29 79 122 123 30 80 133 133 31 81 83 133 33 82 133 133 34 84	ľ			Π	T		Τ	Г					Γ		53		\Box										103
7 10 57 10 10 8 58 59 10 10 10 60 11 111 11 61 61 111 11 62 111 111 13 63 63 111 15 65 111 111 16 66 111 111 18 68 111 111 19 69 111 122 21 71 122 122 23 73 122 122 24 74 122 122 25 76 122 122 26 76 122 122 27 77 122 122 28 79 122 122 29 79 122 123 30 80 133 133 31 81 83 133 33 82 133 133 34 84		-	4	П	Τ	П		Ī.,							54] .		104
7 10 57 10 10 8 58 59 10 10 10 60 11 111 11 61 61 111 11 62 111 111 13 63 63 111 15 65 111 111 16 66 111 111 18 68 111 111 19 69 111 122 21 71 122 122 23 73 122 122 24 74 122 122 25 76 122 122 26 76 122 122 27 77 122 122 28 79 122 122 29 79 122 123 30 80 133 133 31 81 83 133 33 82 133 133 34 84	Ī			П		Ι									55												105
11 12 16 11 11 13 63 111 112 112 112 112 112 112 112 112 114 115 116 116 116 116 116 116 117 117 118 118 119 66 66 111 118 119 68 119 119 68 111 122 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>56</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>106</td></td<>				П											56						\Box				1		106
11 12 16 11 11 13 63 111 112 112 112 112 112 112 112 112 114 115 116 116 116 116 116 116 117 117 118 118 119 66 66 111 118 119 68 119 119 68 111 122 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u></u></td><td>107</td></td<>													L													<u></u>	107
11 12 16 11 11 13 63 111 112 112 112 112 112 112 112 112 114 115 116 116 116 116 116 116 117 117 118 118 119 66 66 111 118 119 68 119 119 68 111 122 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>58</td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>L</td><td></td><td></td><td>108</td></td<>															58								_	L			108
11 12 16 11 11 13 63 111 112 112 112 112 112 112 112 112 114 115 116 116 116 116 116 116 117 117 118 118 119 66 66 111 118 119 68 119 119 68 111 122 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td>59</td><td></td><td>_ </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>109</td></td<>					L		<u> </u>						L		59		_					_					109
12			10	Ц		L						凵	ļ		60					_	_			_			110
17 V 67 11 11 18	L			Ц	┸	\perp	L	<u> </u>	<u> </u>		Ш		- [61					_		_			1		111
17 V 67 11 11 18	L			Ц	_	_	1_	╙	ļ	ļ		_	1		62					\Box	_	_				<u> </u>	112
17 V 67 11 11 18				Ц	1		╙	↓_	<u> </u>	_	Ш		ļ							_	_	_					113
17 V 67 11 11 18				Ц	\perp	_		_				_	Ļ							_				_	Į		114
17 V 67 11 11 18	L		15	Ц	_	1_	_	↓			Ш	_	ļ			Ш				_	_	_			1		115
18 68 118 19 68 119 20 70 122 21 71 122 22 72 122 23 73 122 24 74 122 25 75 122 26 76 122 27 77 122 28 78 122 29 79 122 30 80 133 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 96	L			Ц	\downarrow		\perp	\perp	ļ		Ш		ļ		66	L.					_						116
19 69 111 20 70 122 21 71 122 22 72 122 23 73 122 24 74 122 25 75 122 26 76 122 27 77 122 28 78 122 30 80 133 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14 46 96 14 47 97 14 48 98 <	L			IJ	4.	┸	\perp	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		_	ļ			<u> </u>				_	_			<u> </u>			11/
21 71 12 22 72 12 23 74 12 24 74 12 25 75 12 26 76 12 27 77 12 28 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 94 44 97 14 45 96 14 47 97 14 48 98 14 49 99 14	L			'	┸	_	↓_	\bot	ļ		Щ	_			68					_				<u> </u>	'	<u> </u>	118
21 71 12 22 72 12 23 74 12 24 74 12 25 75 12 26 76 12 27 77 12 28 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 94 44 97 14 45 96 14 47 97 14 48 98 14 49 99 14	Ļ		19	_	4	Т.	1	↓_	_	<u> </u>	_	_	ļ		69					_		_	_	_	1		118
23 73 123 24 74 122 25 75 122 26 76 122 27 77 12 28 78 122 29 79 122 30 80 13 31 81 13 32 83 13 33 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 90 14 41 91 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 94 14 45 96 14 46 96 14 47 97 14 48 98 14 48 99 14 48 99 14 48 14	-		20	<u> </u>	╀	_	-	╀	<u> </u>		Щ		- 1			Ŀ		_	-		_		-		┨		120
23 73 123 24 74 122 25 75 122 26 76 122 27 77 12 28 78 122 29 79 122 30 80 13 31 81 13 32 83 13 33 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 90 14 41 91 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 94 14 45 96 14 46 96 14 47 97 14 48 98 14 48 99 14 48 99 14 48 14	Ļ		21	_	4	+-	↓_	\bot	ļ				ŀ											\vdash	-		12
24 12- 25 75 26 76 27 77 28 78 29 78 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 13 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 48 99	ļ.		22	↓_	╀	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ļ	╀	↓_	<u> </u>	_		- 1		72	_	_		_	_				H	1		124
27 28 77 12 29 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 96 14 47 97 14 48 98 14 48 98 14 49 99 14	Ļ			₩	4	—	4	+	ـ	<u> </u>		_	-			_	_		\vdash					<u> </u>	1		12
27 28 77 12 29 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 96 14 47 97 14 48 98 14 48 98 14 49 99 14	Ļ		24	╄	+-	╀	ļ.,	+	-	<u> </u>	_	\dashv	-			-			\vdash	_	_		_	⊢	┨	-	124
27 28 77 12 29 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 96 14 47 97 14 48 98 14 48 98 14 49 99 14	ŀ			┼-	+-	+-	+-	+	┼	├		\dashv	}			-		-		_			-	 	1		123
40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14 46 96 14 47 97 14 48 98 14 49 99 14	}			┼	+	+-	+	╄	-	-	H	\dashv	- 1		77	<u> </u>	\vdash	-					├	 	1		12
40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14 46 96 14 47 97 14 48 98 14 49 99 14	ŀ		27	╀	┿	╬	╁	╁	╀	\vdash	⊢	\dashv	ŀ		70	Ŀ	├		Н			_		\vdash	1		12
40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14 46 96 14 47 97 14 48 98 14 49 99 14	ŀ			╀	+	+-	+-	+	-	├		_	ŀ			├	\vdash		-	_		_	 	╁	1	ļ	120
40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14 46 96 14 47 97 14 48 98 14 49 99 14	-	-	29	╀	+	+	╁	+-	-	┢	-	_	ł		80		┢					_			1		130
40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14 46 96 14 47 97 14 48 98 14 49 99 14	ŀ			╀	╁	┿	╀	╁	-	╁╌			ı			┢	\vdash	-	-	-			-		1		13
40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14 46 96 14 47 97 14 48 98 14 49 99 14	ŀ		31	╁	+	╁	+	╁	+	┢	-		ŀ			┢	-	\vdash	-		_	-	-		┨		13
40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14 46 96 14 47 97 14 48 98 14 49 99 14	- }			+-	+	┿	╫	╁	╁╌	-	\vdash	\dashv	ŀ		83	\vdash		 	H	-		-		\vdash	1	-	13
40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14 46 96 14 47 97 14 48 98 14 49 99 14	I			╁╌	╁	╫	+	╁	╁╌	├-	┢	\dashv	ŀ			┢		\vdash	\vdash		-			\vdash	1		134
40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14 46 96 14 47 97 14 48 98 14 49 99 14	ŀ			╁	╁	╁	╁╌	+	+-	╁	┢	\dashv				┢	 	\vdash		_	<u> </u>	_	\vdash	 	1		13
40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14 46 96 14 47 97 14 48 98 14 49 99 14	ŀ			╁	╁	+	+-	+	+	 		_			86	\vdash	\vdash	_	-				\vdash	t	1		130
40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14 46 96 14 47 97 14 48 98 14 49 99 14	ŀ		37	t	╁	╁	+-	╫	+	+-	_	Н	- 1			t		Ι	_					\vdash	1		13
40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14 46 96 14 47 97 14 48 98 14 49 99 14	ŀ			╁	+	+	+-	╁	+	\vdash		Н				一	\vdash	\vdash		-	_		Т		1		13
40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14 46 96 14 47 97 14 48 98 14 49 99 14	.		39	t	+	+	+	+-	1	1	T	H				T	T	Т							1		13
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ŀ			T	╁		\top	T	╁	1	_	П				1		Г			Г	_	Г		1		
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	Ì			†	+	_	+-	\dagger	╈	1	T									_	\vdash			\Box	1		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ŀ			T	\top	╁	\top	\top	✝	1	Т	М				1			П						1		14
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ŀ			T		\top	\top	\top			\vdash	М				T.			П						1		14
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ţ			T	\top	\top	\top	T	1	1	1				94	Τ					Г]		14
46 96 47 97 48 98 49 99	Ì			T	\top	\top	1	1	1						95									L]		14
47	Ì			Τ	Т		1							Ĺ	96]		14
48	- 1		47	1				\perp			L^{-}				97]		14
	Ì		48			I	I	\mathbf{I}]		14
50 100 15	Ī				Ι	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{\Box}$	Ι							99		匚				_	ــــا	ــــا	\perp	1	<u></u>	14
			50		\perp	工									100				<u> </u>	<u> </u>				L	J	L	15

<u> </u>	31111		_			Jak		_	_	
Final	Original									
	101									
	101 102	_				_	_			\neg
	103	-				-			\dashv	\dashv
	100	\vdash				-				
	104	├	_		_			_		\dashv
	104 105 106	<u> </u>	⊢	_	-				Н	\dashv
	100	⊢			-			_	_	
	107 108 109	L	_					ļ	_	
	108	_	_					<u> </u>		Щ
	109						_			
	110 111						<u>.</u>			
	111									
	112					Π				
	113	Г	Π							
	114	T	T		_	\vdash	_			П
	112 113 114 115 116 117 118 119	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	 	\vdash	Т	Н
	116	\vdash	\vdash	\vdash	 	╁	 	-		H
	117	├	-	 	\vdash		-	\vdash		Н
	117	-	-	-	├	-	\vdash	-	-	├─┤
	110		-	<u> </u>	-	┝	⊢	-		├─┤
	119	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-		\vdash	Ŀ	Н
	120	<u> </u>	 		-		-	├		\vdash
	121 122 123 124 125 126	<u> </u>	ļ	ļ	-	_	<u> </u>	⊢	_	\vdash
	122	⊢	<u> </u>	-	!	-			_	\vdash
	123	╙	┡	<u> </u>	⊢		_	<u> </u>	_	\square
	124	<u> </u>	Ŀ			_	ļ	<u> </u>	_	Ш
	125	<u> </u>	ļ	_		_	<u> </u>		_	Ш
	126	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	_	_		Ш
	127 128 129 130 131 132 133	<u> </u>		ļ			L	_		Щ
	128		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ļ		匚	Ш
	129									
	130	<u> </u>				<u>l</u> .				Ш
	131									
	132								Г	
	133		Г						П	
	134	1	Т	1			1			
	135 136	1	T			T		1	1	
	136	T	T		✝	\vdash	\vdash		T	
	137	1	Т		T	T	\vdash	_		\vdash
	138	 	 	\vdash		t	T	 	┢	H
-	138 139	\vdash	1	I	\vdash	 	╁		 	\vdash
	140	+	+	H	╁╌	╁	╁	 	 	\vdash
	140 141	+-	\vdash	\vdash	 	\vdash	╁╌	t	\vdash	
	142	╁	╁	╁╌	H	\vdash	+	†		\vdash
	143	╫	\dagger	 	-	H	╁	+-	H	
	144	+-	T	t^-	 	1	+	1-	T	t^-
 	145	+	+	\vdash	\vdash	1	t	\vdash	†	\vdash
 	146	†	t	1	1	t	†	1	T	Г
 	147	t	\vdash	 -	\vdash	T	t	T	t^-	
├─	148	+	+	\vdash	†	+	t	\vdash	+	1
 	149	t^{-}	\top	+-	†	T	+	\vdash	T	\vdash
<u> </u>	150	+	+-	+	\vdash	\vdash	t	T	\vdash	\vdash
Щ.	1.00	т		٠	1			_		